

**Lehrgang für Auszubildende**

## **Aufbaukurs Elektrotechnik**

### **Seminarinhalte**

- Aufbau, Funktionsweise und Symbole elektrischer Bauteile und Geräte sowie Teilanlagen
- Kennzeichnungen von Leitungen, Steckvorrichtungen
- Schaltungsunterlagen lesen sowie Skizzen anfertigen
- Fehler an Geräten und Anlagen eingrenzen, beheben
- Prüfen von Schutzmaßnahmen
- Netzformen von elektrischen Anlagen
- Erweiterte Steuerungs- und Installationstechnik
- Grundlagen der Regelungstechnik
- Instandhaltung und Inbetriebnahme von Maschinen, Anlagen und Geräten

### **Zusatzinformationen**

#### **Zielgruppe**

Auszubildende in Berufen der Kunststofftechnik ab dem 3. Ausbildungsjahr

#### **Ansprechpartner/in**

Rita Lammers  
Sachbearbeitung Überbetriebliche Ausbildung  
E-Mail: rita.lammers@bbs-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-105

Seminar-Nr. 18121.2402

#### **Termin:**

21.10.2024 bis 25.10.2024

#### **Seminarzeiten:**

Mo-Do 08:00 - 16:15 Uhr, Fr bis  
15:15 Uhr

#### **Umfang:**

40 UStd. (5 Unterrichtstage)

#### **Gebühr:**

115,00 € pro Unterrichtstag

#### **Veranstalter:**

Berufsbildungsstätte  
Westmünsterland (BBS)  
Weidenstraße 2  
48683 Ahaus  
Telefon: 02561 699-0  
Telefax: 02561 699-510

#### **Kurzlink zum Seminar:**

<https://www.bbs-ahaus.de/xwcp>

